

AYUDAS LINUX UBUNTU CLAVES ASIMETRICAS

dominx@Encrip:~\$ gpg -help

gpg (GnuPG) 2.2.12
libgcrypt 1.8.4
Copyright (C) 2018 Free Software Foundation, Inc.
License GPLv3+: GNU GPL version 3 or later <<https://gnu.org/licenses/gpl.html>>
This is free software: you are free to change and redistribute it.
There is NO WARRANTY, to the extent permitted by law.

Home: /home/dominx/.gnupg

Algoritmos disponibles:
Clave pública: RSA, ELG, DSA, ECDH, ECDSA, EDDSA
Cifrado: IDEA, 3DES, CAST5, BLOWFISH, AES, AES192, AES256, TWOFISH,
CAMELLIA128, CAMELLIA192, CAMELLIA256
Resumen: SHA1, RIPEMD160, SHA256, SHA384, SHA512, SHA224
Compresión: Sin comprimir, ZIP, ZLIB, BZIP2
Sintaxis: gpg [opciones] [ficheros]
firma, comprueba, cifra o descifra
la operación por defecto depende de los datos de entrada

Órdenes:

-s, --sign	crea una firma
--clear-sign	crea una firma en texto claro
-b, --detach-sign	crea una firma separada
-e, --encrypt	cifra datos
-c, --symmetric	cifra sólo con un cifrado simétrico
-d, --decrypt	descifra datos (predefinido)
--verify	verifica una firma
-k, --list-keys	lista claves
--list-signatures	lista claves y firmas
--check-signatures	lista y comprueba firmas de las claves
--fingerprint	lista claves y huellas dactilares
-K, --list-secret-keys	lista claves secretas
--generate-key	genera un nuevo par de claves
--quick-generate-key	genera un nuevo par de claves en modo rápido
--quick-add-uid	añade una nueva id de usuario en modo rápido
--quick-revoke-uid	revoca una id de usuario en modo rápido
--quick-set-expire	cambia la fecha de caducidad de modo rápido
--full-generate-key	generación de claves con todas las funcionalidades
--generate-revocation	genera un certificado de revocación
--delete-keys	elimina claves del almacén público
--delete-secret-keys	elimina claves del almacén privado
--quick-sign-key	firma una clave en modo rápido
--quick-lsign-key	firma una clave localmente en modo rápido
--sign-key	firma la clave
--lsign-key	firma la clave localmente
--edit-key	firma o modifica una clave
--change-passphrase	cambie una contraseña
--export	exporta claves
--send-keys	exporta claves a un servidor de claves
--receive-keys	importa claves desde un servidor de claves
--search-keys	busca claves en un servidor de claves
--refresh-keys	actualiza todas las claves desde un servidor de claves
--import	importa/fusiona claves
--card-status	escribir estado de la tarjeta
--edit-card	cambiar datos en la tarjeta
--change-pin	cambiar el PIN de la tarjeta
--update-trustdb	actualiza la base de datos de confianza
--print-md	imprime resúmenes de mensaje
--server	ejecutar en modo servidor
--tofu-policy VALUE	decide la política TOFU de una clave

Opciones:

-a, --armor	crea una salida ascii con armadura
-r, --recipient USER-ID	cifra para ID-USUARIO
-u, --local-user USER-ID	usa este identificador para firmar o descifrar
-z N	nivel de compresión N (o desactiva)
--textmode	usa modo de texto canónico
-o, --output FILE	volcar salida en FICHERO
-v, --verbose	prolijo
-n, --dry-run	no hace ningún cambio
-i, --interactive	preguntar antes de sobrecribir
--openpgp	usar estilo OpenPGP estricto

(Véase en la página del manual la lista completo de órdenes y opciones)

Ejemplos:

--se -r Bob [fichero]	firma y cifra para el usuario Bob
--clear-sign [fichero]	hace una firma manteniendo el texto sin cifrar
--detach-sign [fichero]	hace una firma separada
--list-keys [nombres]	muestra las claves
--fingerprint [nombres]	muestra las huellas dactilares

Informe de posibles fallos del programa a <<https://bugs.gnupg.org>>.